

Fiche produit

Caractéristiques

HMIGK5310

Harmony - terminal tactile à clavier - 10,4 VGA-TFT



Principales

Gamme de produits	Harmony GK
Type de produit ou équipement	Écran tactile avec clavier
Couleur d'affichage	65536 couleurs
Taille de l'affichage	10,4 pouces
Alimentation	Source externe
Système d'exploitation	Harmony
Type du processeur	CPU RISC

Complémentaires

Type d'afficheur	LCD TFT rétro-éclairé
Résolution de l'afficheur	640 x 480 pixels VGA
Zone tactile	1024 x 1024
Afficheur tactile	Analogique
Durée de vie du rétro éclairage	50000 hours
Luminosité	Réglage sur 16 niveaux
Police de caractère	Japonais (ANK, Kanji) Coréen ASCII (caractères européens) Taiwanais (Chinois traditionnel) Chinois (chinois simplifié)
[Us] tension d'alimentation	24 V DC
Limites de la tension d'alimentation	19,2...28,8 V
Courant à l'appel	30 A
Puissance consommée en W	11,4 W
Nombre de touches de fonction dynamiques symb.	18 avec DEL
Nombre de touches de fonction statiques	12 avec DEL et étiquettes
Nombre de touches de SERVICE	8
Nombre de touches alphanumériques	12
Signalisation locale	Opération normale ou défaut rétro-éclairé: 1 LED (vert ou orange)
Nombre de pages	Limité par la capacité de la mémoire interne
Type de logiciel	Logiciel de configuration
Logiciel de programmation	Vijeo Designer
Fréquence du processeur	333 MHz
Type de mémoire	512 Ko SRAM sauvegarde des données avec pile au lithium de secours 128 MB EPROM flash mémoire d'application
Protocoles téléchargeables	Telemecanique Modicon FIPWAY Telemecanique Modicon Modbus Plus Telemecanique Modicon Modbus TCP Telemecanique Modicon Modbus Mitsubishi Melsec protocoles tiers Omron Sysmac protocoles tiers Rockwell Automation Allen-Bradley protocoles tiers Siemens Simatic protocoles tiers Telemecanique Modicon Uni-TE
Horodateur	Intégré

Type de mémoire	Jusqu'à 32 GB carte SD RAM Jusqu'à 32 GB carte SDHC RAM
Type de connexion intégrée	<= 187,5 Kbit/S RJ45, RS485 liaison série COM2 pour Siemens MPI (187.5 kbits/s) USB 2,0 type A maître port pour port de communication du terminal Modicon M340 <= 115,2 kbits/s SUB-D 9 mâle, RS232C liaison série COM1 Bornier débrochable à vis alimentation puissance RJ45 Ethernet TCP/IP USB 2.0 type mini B
Port Ethernet	10BASE-T/100BASE-TX
Mode d'installation	Montage en façade
Mode de fixation	Avec 12 clips à ressort
Matériau de face avant	Alliage d'aluminium
Matière du coffret	PPT
Marquage	CE
Largeur	296 mm
Hauteur	332 mm
Profondeur	76 mm
Dimensions de la découpe	285 (+/- 0,4) x 309 (+/- 0,4) mm
Poids du produit	3,3 kg

Environnement

Immunité aux micro-coupures	10 ms
Normes	EN 61000-6-2 EN 61000-6-4 CSA C22.2 No 213 UL 61010-2-201 ANSI/ISA 12.12.01 EN 61131-2
Certifications du produit	CULus EAC UL Class 1 Division 2 T5 KC UL Class 1 Division 2 T4A RCM CSA Class 1 Division 2 T4A CSA Class 1 Division 2 T5
Température ambiante de fonctionnement	0...55 °C
Température ambiante de stockage	-20...60 °C
Humidité relative	10...90 % sans condensation
Altitude de fonctionnement	< 2000 m
Degré de protection IP	IP20 se conformer à CEI 60529 (panneau arrière) IP65 se conformer à CEI 60529 (face avant)
Tenue à l'environnement NEMA	NEMA 4X face avant (usage à l'intérieur)
Tenue aux chocs mécaniques	15 gn pour 11 ms se conformer à CEI 60068-2-27
Tenue aux vibrations	1 gn (f = 9...150 Hz) se conformer à CEI 60068-2-6 3,5 mm (f = 5...9 Hz) se conformer à CEI 60068-2-6
Compatibilité électromagnétique	Tenue aux décharges électrostatiques - niveau de test: 4 kV niveau 3 se conformer à CEI 6100-4-11 Résistance aux champs électromagnétiques - niveau de test: 10 V/m se conformer à CEI 61000-4-3 Résistance aux transitoires rapides - niveau de test: 2 kV niveau 3 se conformer à CEI 61000-4-4

Emballage

Poids de l'emballage (Kg)	2,990 kg
Hauteur de l'emballage 1	76,000 mm
Largeur de l'emballage 1	196,000 mm
Longueur de l'emballage 1	332,000 mm

Durabilité de l'offre

Régulation REACH	Déclaration REACH
Sans SVHC REACH	Oui
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) Déclaration RoHS UE
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	Oui
Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS Pour La Chine
DEEE	Sur le marché de l'Union Européenne, le produit doit être mis au rebut selon un protocole spécifique de collecte des déchets et ne jamais être jeté dans une poubelle d'ordures ménagères.

Garantie contractuelle

Garantie	18 mois
----------	---------